

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนที่เน้นการพัฒนาความสามารถการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

THE DEVELOPMENT OF LEARNING MATHEMATICS ACTIVITIES
EMPHASIZING MATHEMATICAL PROBLEM SOLVING
FOR PRATHOMSUKSA I STUDENTS

นางอารีย์ พาวัดนา

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

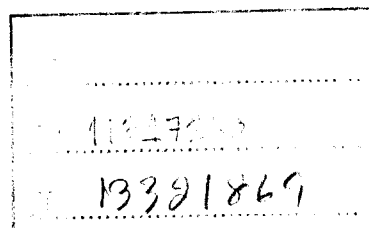
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-377-5

การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาความสามารถการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

นางอารีย์ พาวัดนา



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-377-5

THE DEVELOPMENT OF LEARNING MATHEMATICS ACTIVITIES
EMPHASIZING MATHEMATICAL PROBLEM SOLVING
FOR PRATHOMSUKSA I STUDENTS

MRS.AREE PAWATANA

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN ELEMENTARY EDUCATION
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1996

ISBN 974-674-377-5



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

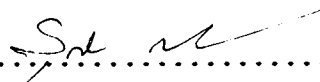
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนที่เน้นการพัฒนาความสามารถแก้ปัญหาคณิตศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประถมศึกษา วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2539

.....


(นางอารีย์ พาวณา)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

.....


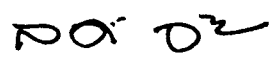
(รศ.ดร. สุธิดา ลอยฟ้า)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

.....


(ผศ. ภัสสร อินทรกันธง)

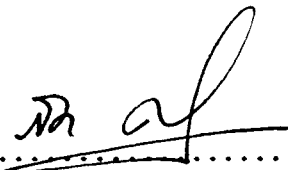
กรรมการที่ปรึกษา

.....


(รศ.ดร.สมพงศ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....


(รศ.ระจิต ตรีพุทธรัตน์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประถมศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนที่เน้นการพัฒนาความสามารถการแก้ปัญหา
คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางอารีย์ พาวัดนา

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัสสร อินทรกำแหง)

..... กรรมการ
(อาจารย์ สมพงษ์ พันธรัตน์)

..... กรรมการ
(อาจารย์ อรุณศรี อึ้งประเสริฐ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น